

## O monitoramento agroambiental

O monitoramento do meio físico do Projeto Rio Rural objetiva avaliar os impactos de práticas agrícolas no meio-ambiente a partir de indicadores físicos e químicos dos solos (por exemplo, estoque de carbono) e de aspectos relacionados às águas superficiais e ao clima.

Tomando-se a mata como referência, é avaliado o impacto das práticas agrícolas em microbacias dos municípios de Cachoeiras de Macacu, Nova Friburgo e Varre-Sai, todos no estado do Rio de Janeiro.

### Equipe:

Alba Leonor da Silva Martins,  
Joyce Maria Guimarães Monteiro,  
Rachel Prado, Azeneth Schuler, Aline  
Oliveira, Maurício Coelho, Guilherme  
Donagemma, Alexandre Ortega,  
Adoildo da Silva Melo,  
Evaldo Lima.



Edição: NCO/Solos  
Ano: 2016  
Tiragem: 100

Embrapa Solos  
Rua Jardim Botânico, 1.024 - Jardim Botânico  
Rio de Janeiro, RJ - Brasil - CEP 22460-000  
Tel.: (021) 2179 4500 - Fax: (021) 2274 5291  
<http://www.embrapa.br/solos>



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



## O Monitoramento Agroambiental





## Critérios para seleção de áreas rurais para monitoramento agroambiental

- As áreas selecionadas devem ser representativas da paisagem local quanto ao relevo, à vegetação natural e ao uso e manejo do solo.
- Para participar do monitoramento, o produtor deve conversar com a equipe sobre os sistemas de produção e as práticas de manejo que serão utilizadas.
- O produtor deve se comprometer com a implantação das práticas selecionadas por ele.
- É importante a integração entre instituições de pesquisa, de extensão e os produtores locais.



## Práticas Agroambientais

A adoção de práticas agrícolas e ambientais na propriedade rural depende dos critérios estabelecidos em cada projeto individual.

### Algumas práticas utilizadas:

- Correção e adubação adequadas do solo.
- Rotação de culturas.
- Adubação verde.
- Implantação de SAF (Sistemas Agroflorestais).
- Implantação de cultivos consorciados e diversificação.
- Formação de pastagens.
- Pastejo rotacionado.
- Cultivo de mudas de qualidade.
- Barragens subterrâneas.
- Recuperação de mata ciliar e proteção de nascentes, etc.